

DAFTAR PUSTAKA

- Arif, I. I. (2016). Geoteknik Tambang. Gramedia Pustaka Utama.
- Bieniawski, Z. T., 1978. Determining rock mass deformability: Experience from case histories. *International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences & Geomechanics Abstract*, Vol. 15, hal. 237-247. DOI: 10.1016/0148-9062(78)90956-7.
- Barton, N. R., Lien, R. dan Lunde, J., 1974. Engineering classification of rock masses for the design of tunnel support. *Rock Mechanics*, Vol. 6, hal. 189-239. DOI:10.1007/BF01239496
- Deere, D. U. dan Deere, D. W., 1988. *The Rock Quality Designation (RQD) Index in Practice. Rock Classification Systems for Engineering Purposes*, Kirkaldie, L. (Ed.). American Society for Testing and Material: Philadelphia. Hal. 91-101.
- Edelbro, C. 2008. *Strength Fallout And Numerical Modelling Of Hard Rock Masses*. Department of Civil, Environmental and Natural Resources Engineering, Mining and Geotechnical Engineering.
- Marini, A. E., Anaperta, Y. M., & Saldy, T. G. (2019). Analisis Kestabilan Lereng Area Highwall Section B Tambang Batubara PT. Manggala Usaha Manunggal Jobsite Pt. Banjarsari Pribumi, Kecamatan Merapi Timur, Kabupaten Lahat, Sumatera Selatan. *Bina Tambang*, 4(4), 80-89.
- Palmstrom, A. (1982) *The Volumetric Joint Count a Useful and Simple Measure of the Degree of Jointing*. Proceedings of 4th International Congress

IAEG, New Delhi,

Pangemanan, Violetta Gabriella Margaretha, Arens E. Turangan, and Oktovian

BA Sompie. (2014) "Analisis kestabilan lereng dengan metode

Fellenius (Studi kasus: Kawasan Citraland)." Jurnal Sipil Statik 2.1.

Priest, S.D. and Hudson, J.A., 1976, *Discontinuity spacings in rock*.

International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences &.

Geomechanics, 13,135–148.

Stille, H. dan Palmstrom, A., 2003. Classification as a Tool in Rock Engineering.

Tunnelling and underground space technology, Vol. 18, hal. 331 – 345.

Triyadi, Seno Cendekia. (2015). “ Analisis Stabilitas Lereng dengan Menggunakan

Program Software Rocscience Slide V. 60 di Area Tambang Terbuka

Batubara PT. Sinamarinda Lintas Nusantara”. Skripsi tidak diterbitkan.

Padang: UNP.

L

A

M

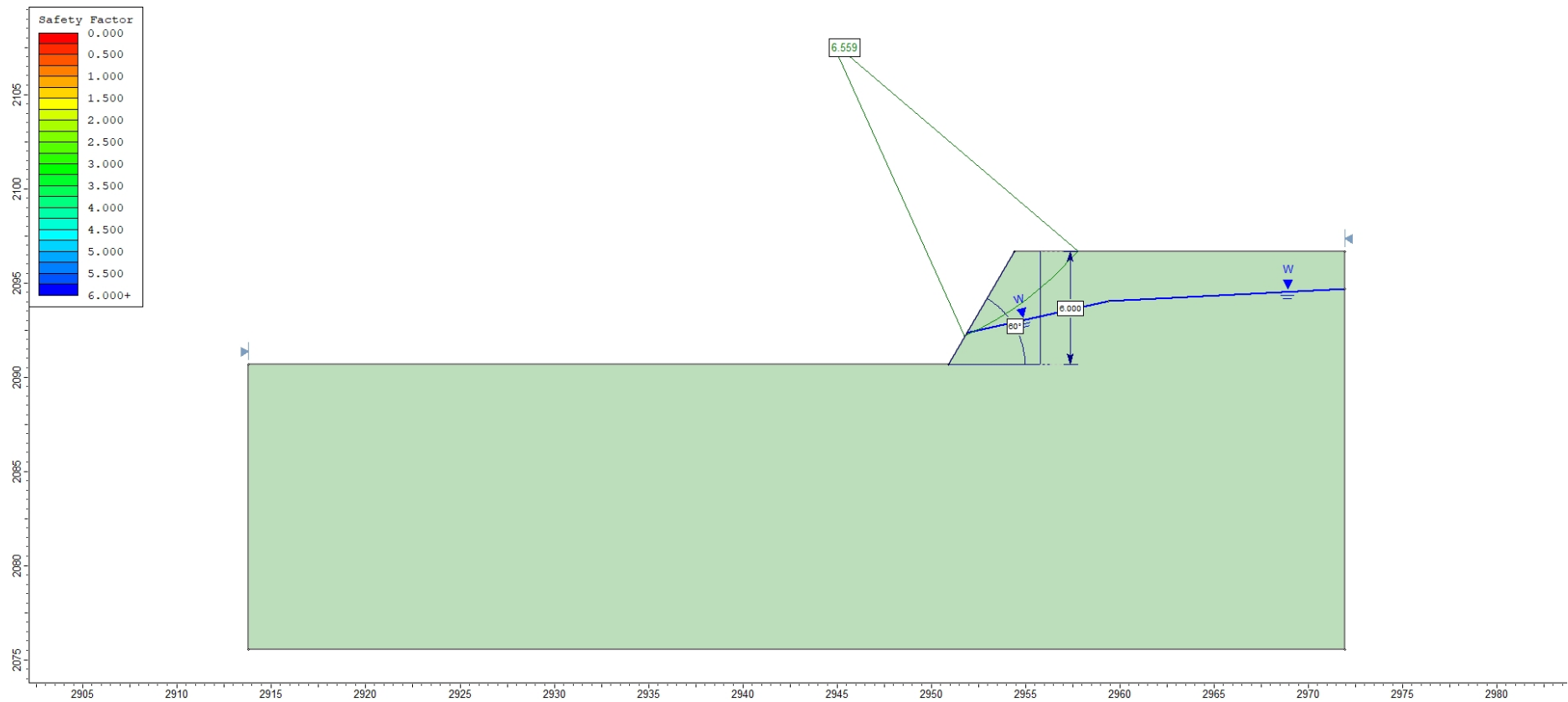
P

I

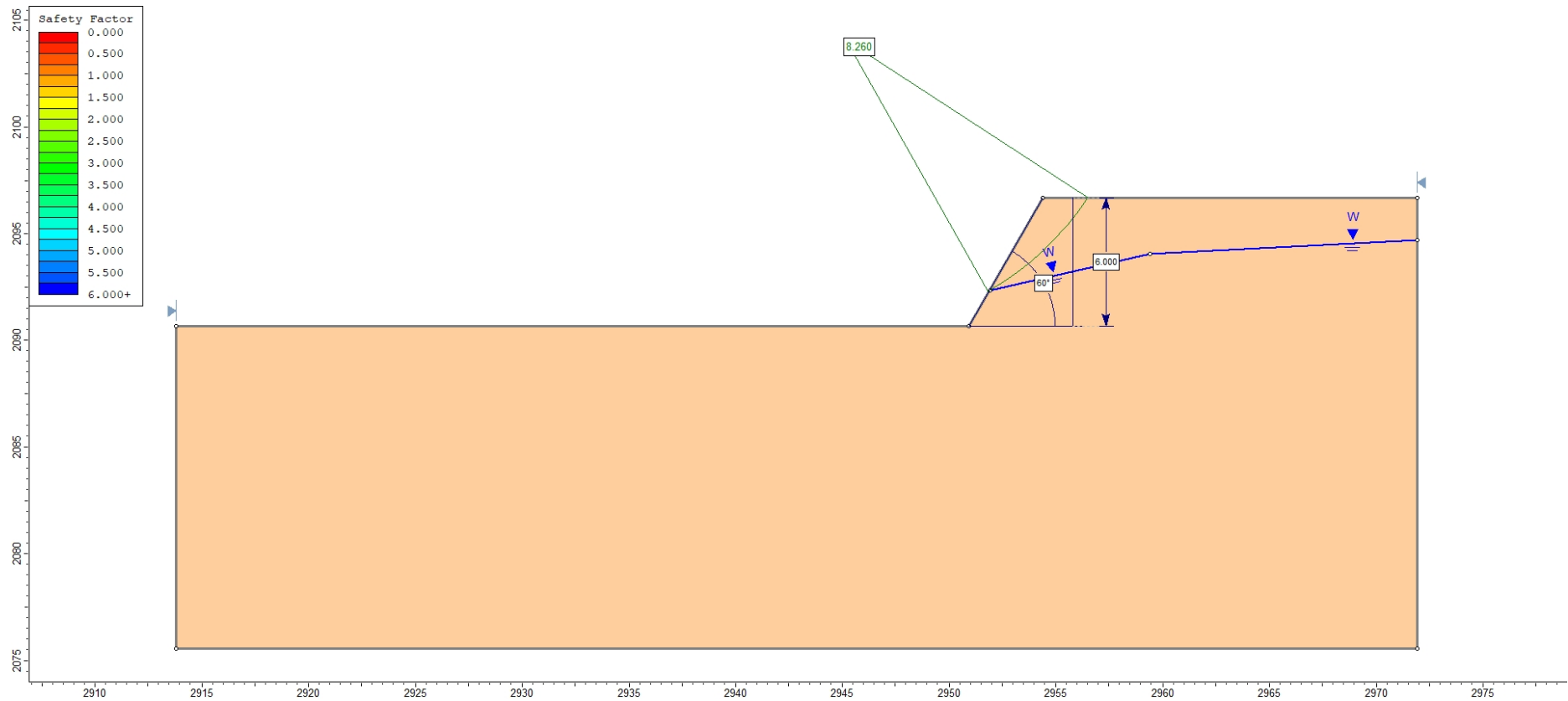
R

A

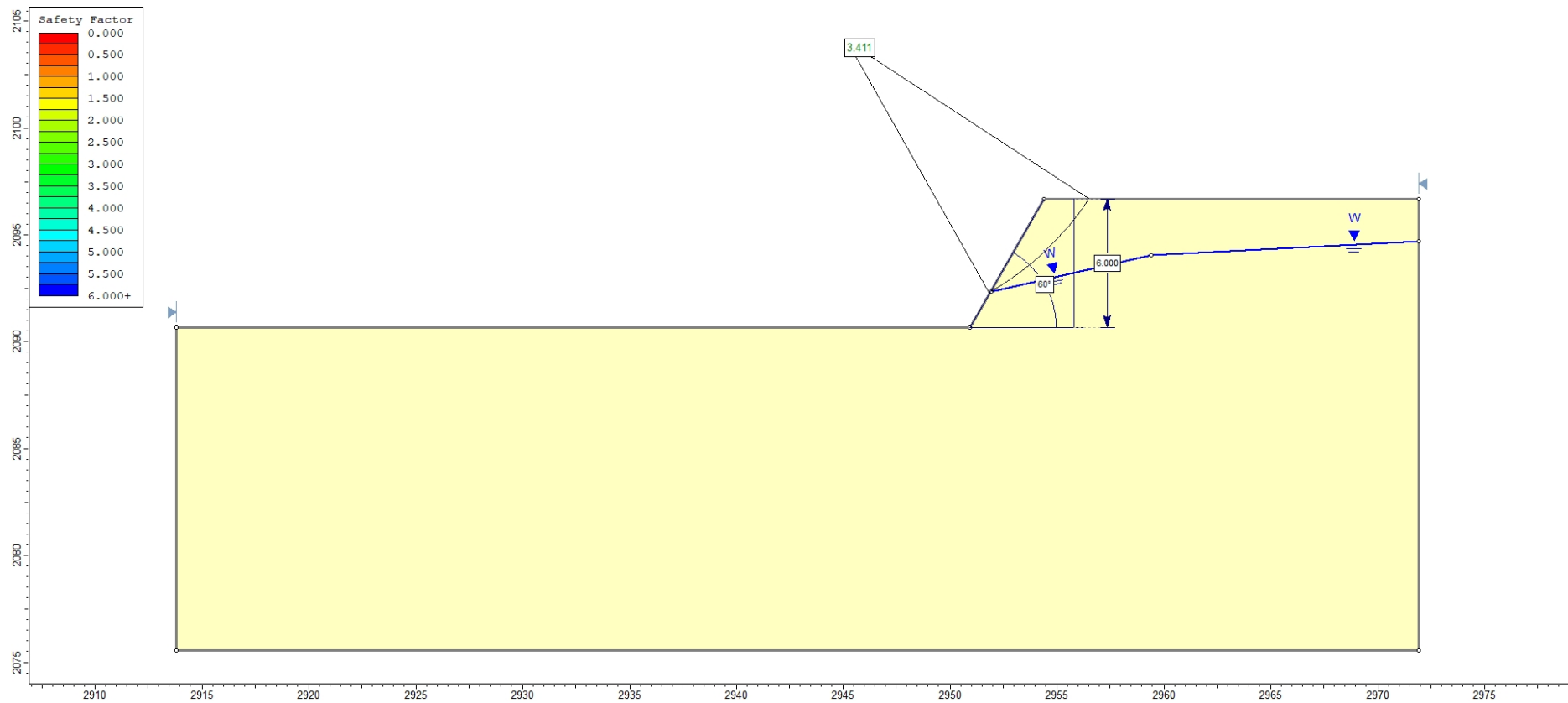
N



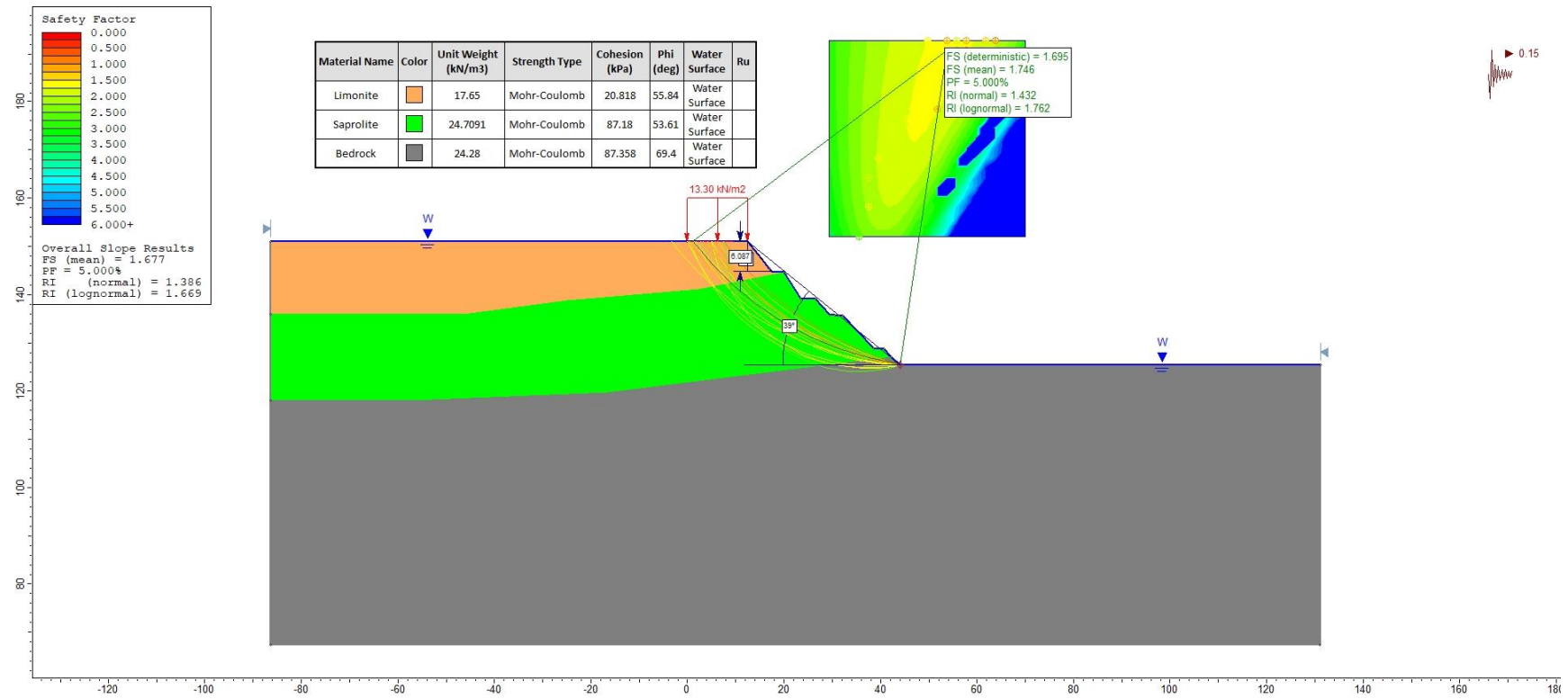
Hasil Analisis Single slope pada Material Saprolite dengan Tinggi 6 meter dan kemiringan 60 derajat



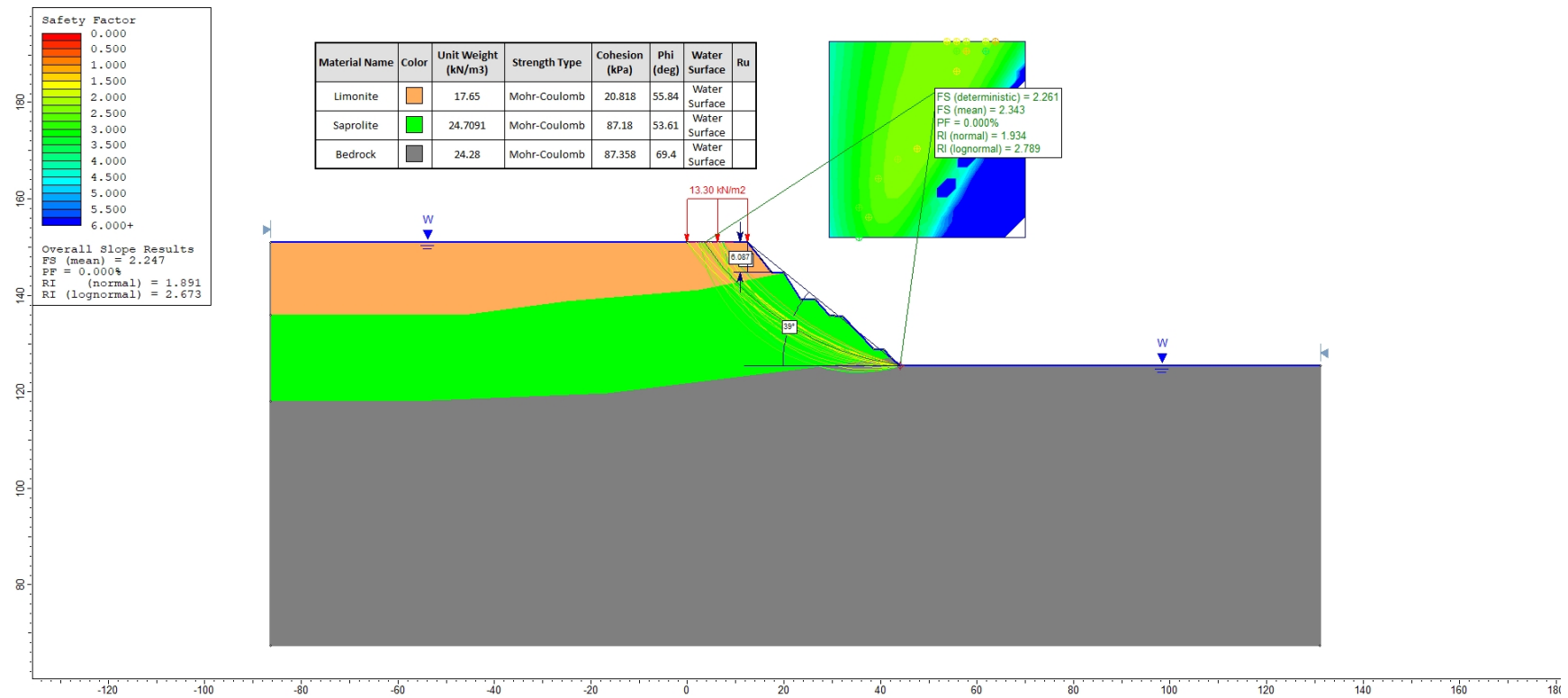
Analisis Single slope pada Material Limonite dengan Tinggi 6 meter dan kemiringan 60 derajat



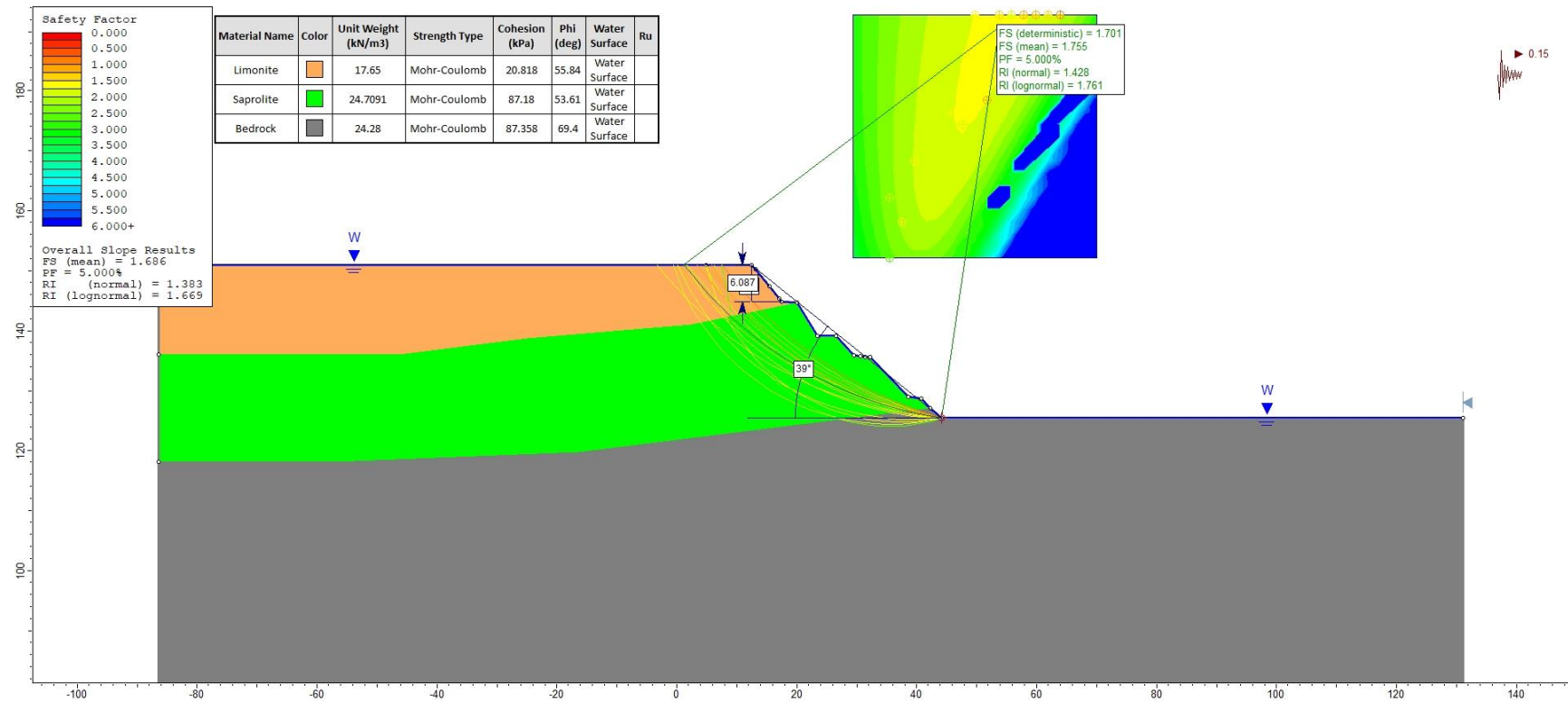
Analisis Single slope pada Material Bedrock dengan Tinggi 6 meter dan kemiringan 60 derajat



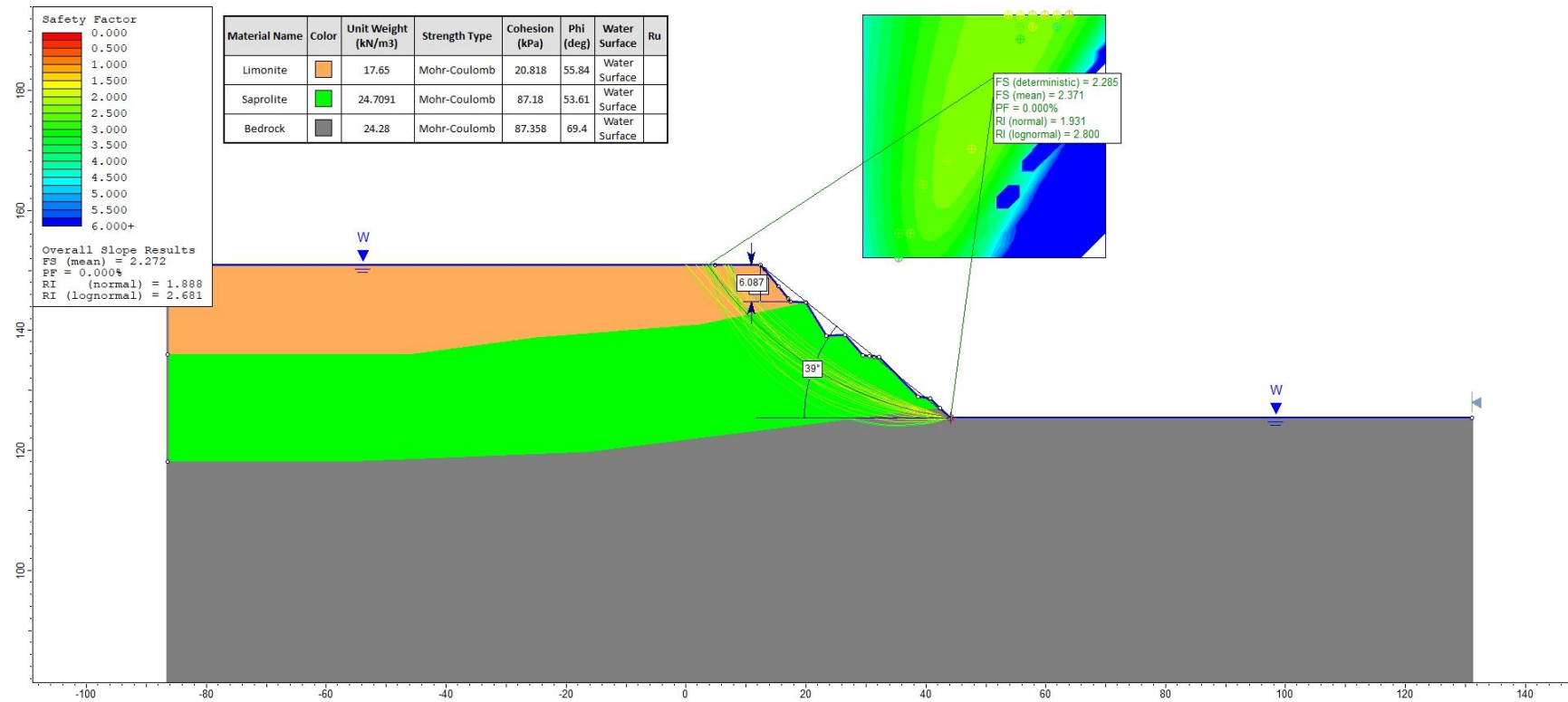
Hasil Analisis dan pemodelan sayatan A-B dalam kondisi dinamis dengan diberikan distribusi beban



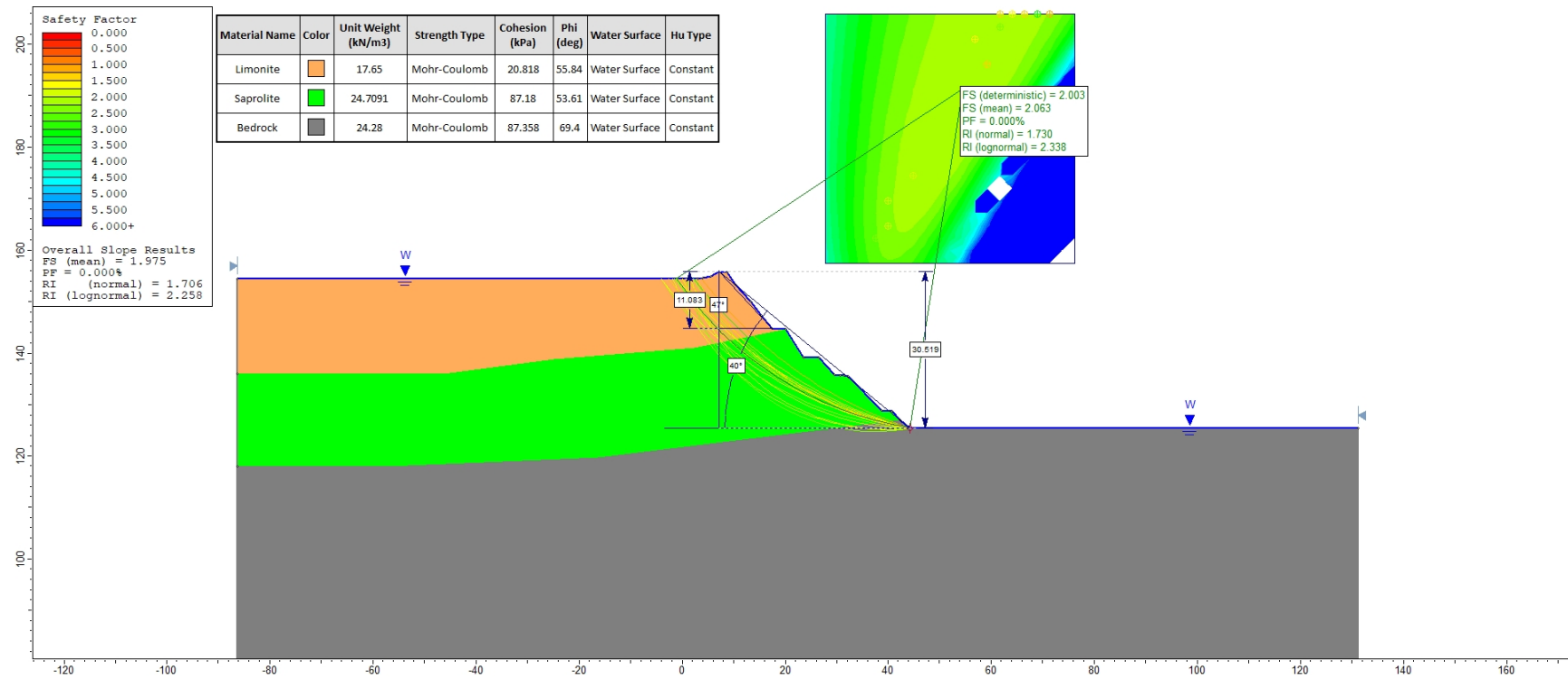
Hasil Analisis dan pemodelan sayatan A-B dalam kondisi statis dengan diberikan distribusi beban



Hasil Analisis dan Pemodelan Nilai FK sayatan A-B dalam kondisi Dinamis

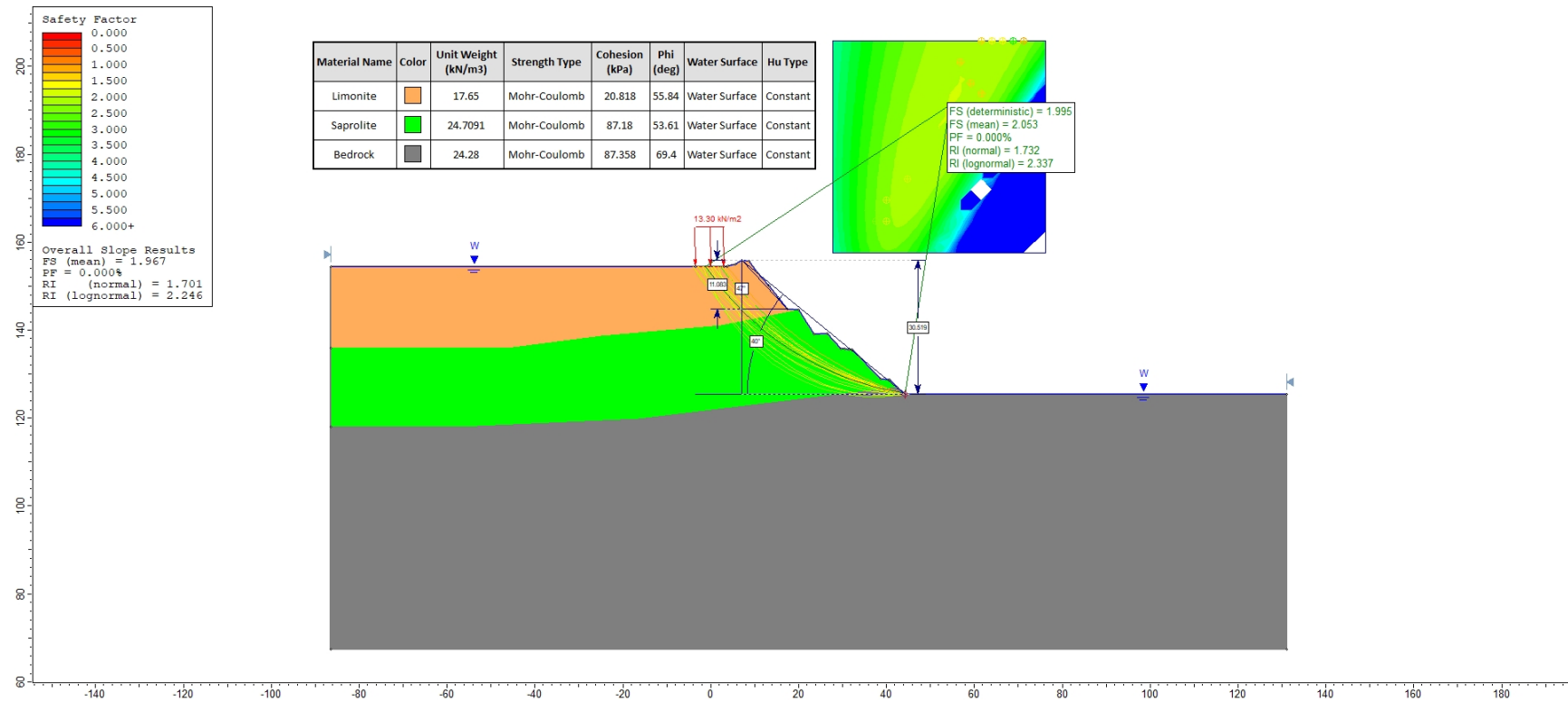


Hasil Analisis dan Pemodelan Nilai FK sayatan A-B dalam kondisi Statis

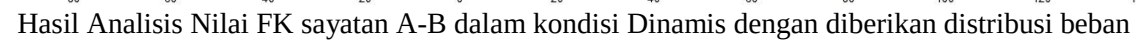


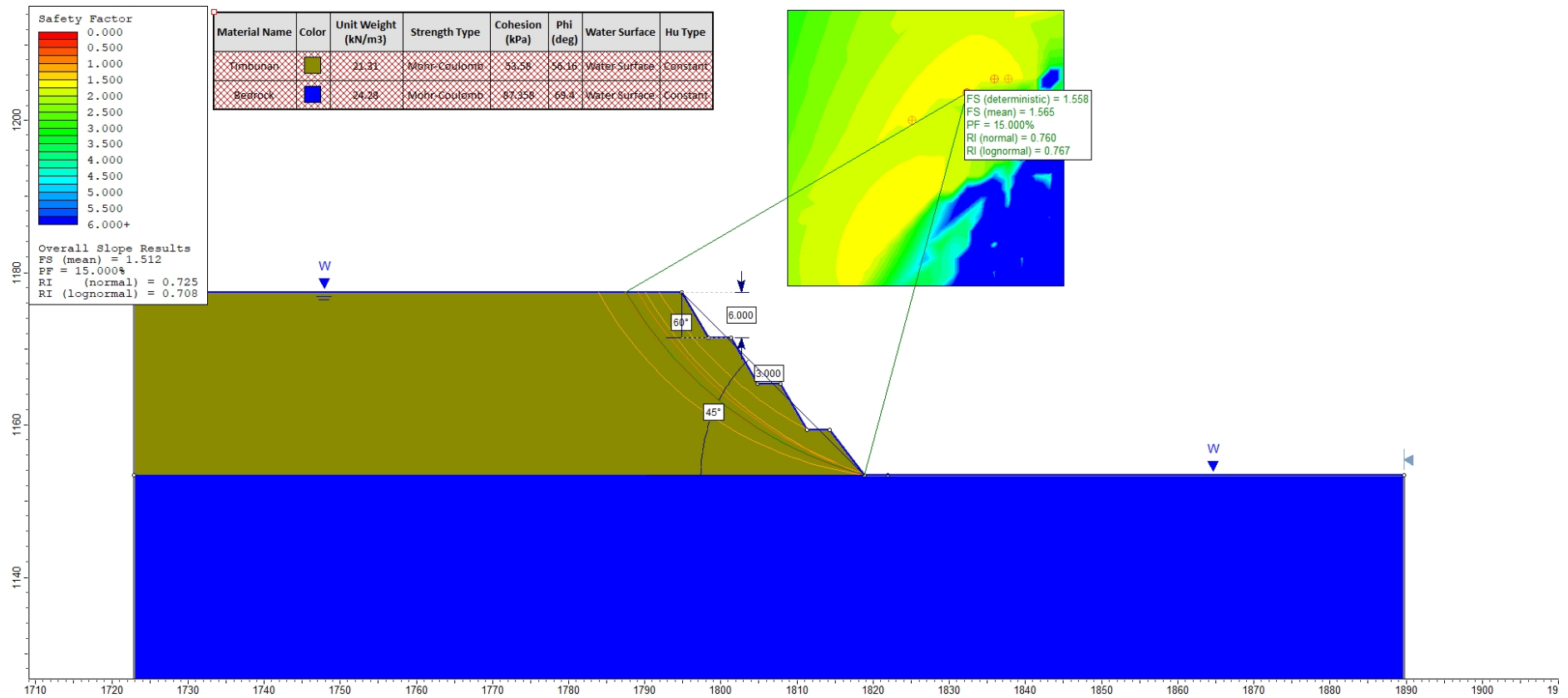
Hasil Analisis Nilai FK sayatan A-B dalam kondisi Statis

Hasil Analisis Nilai FK sayatan A-B dalam kondisi Dinamis

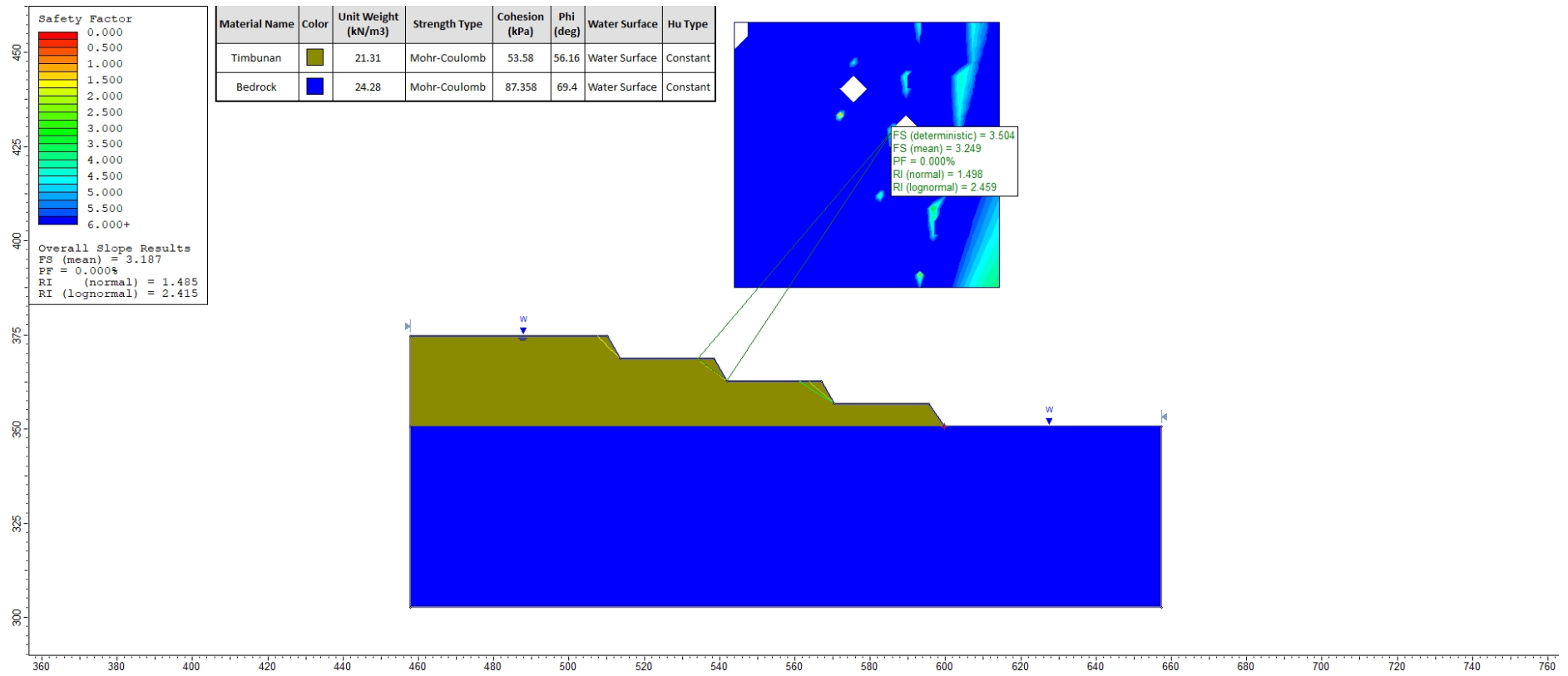


Hasil Analisis Nilai FK sayatan A-B dalam kondisi statis dengan diberikan distribusi beban

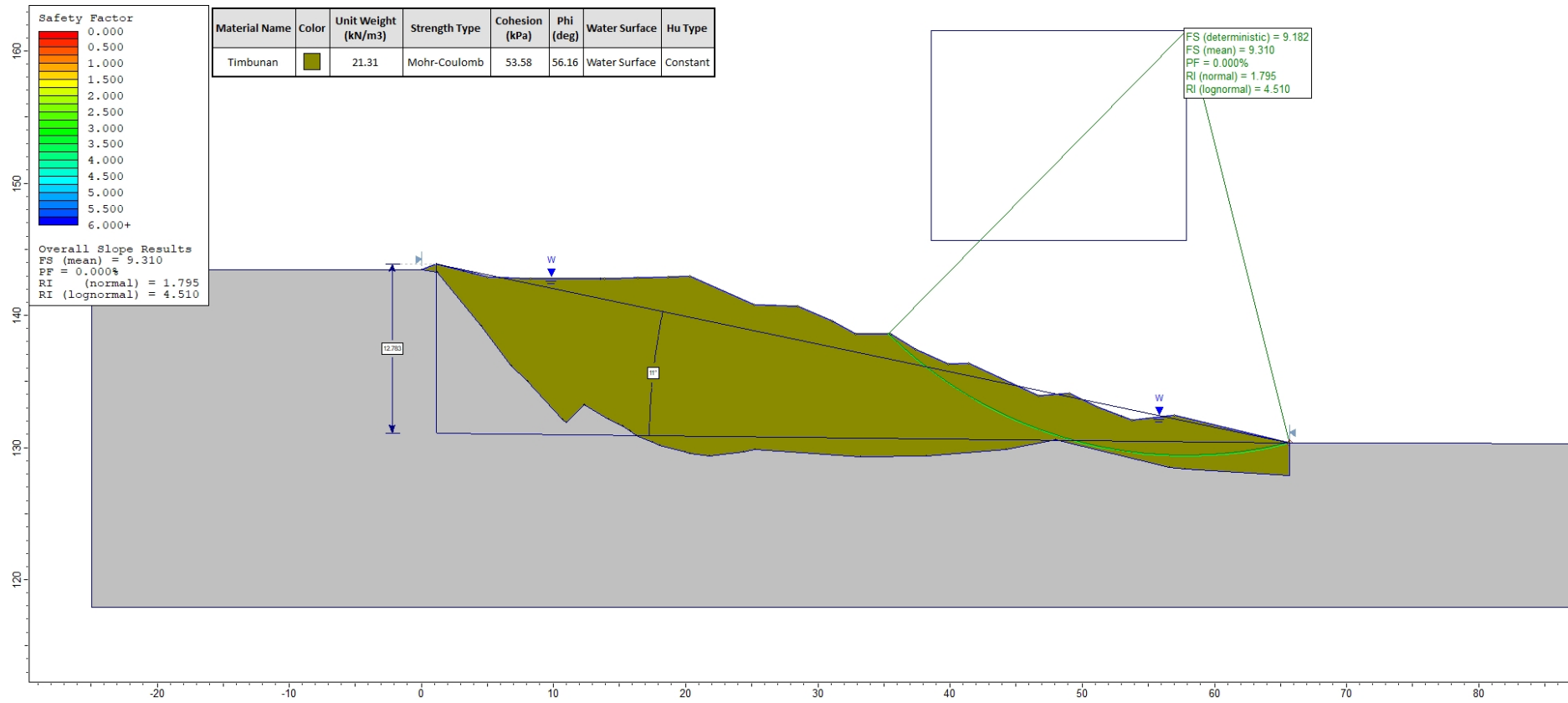




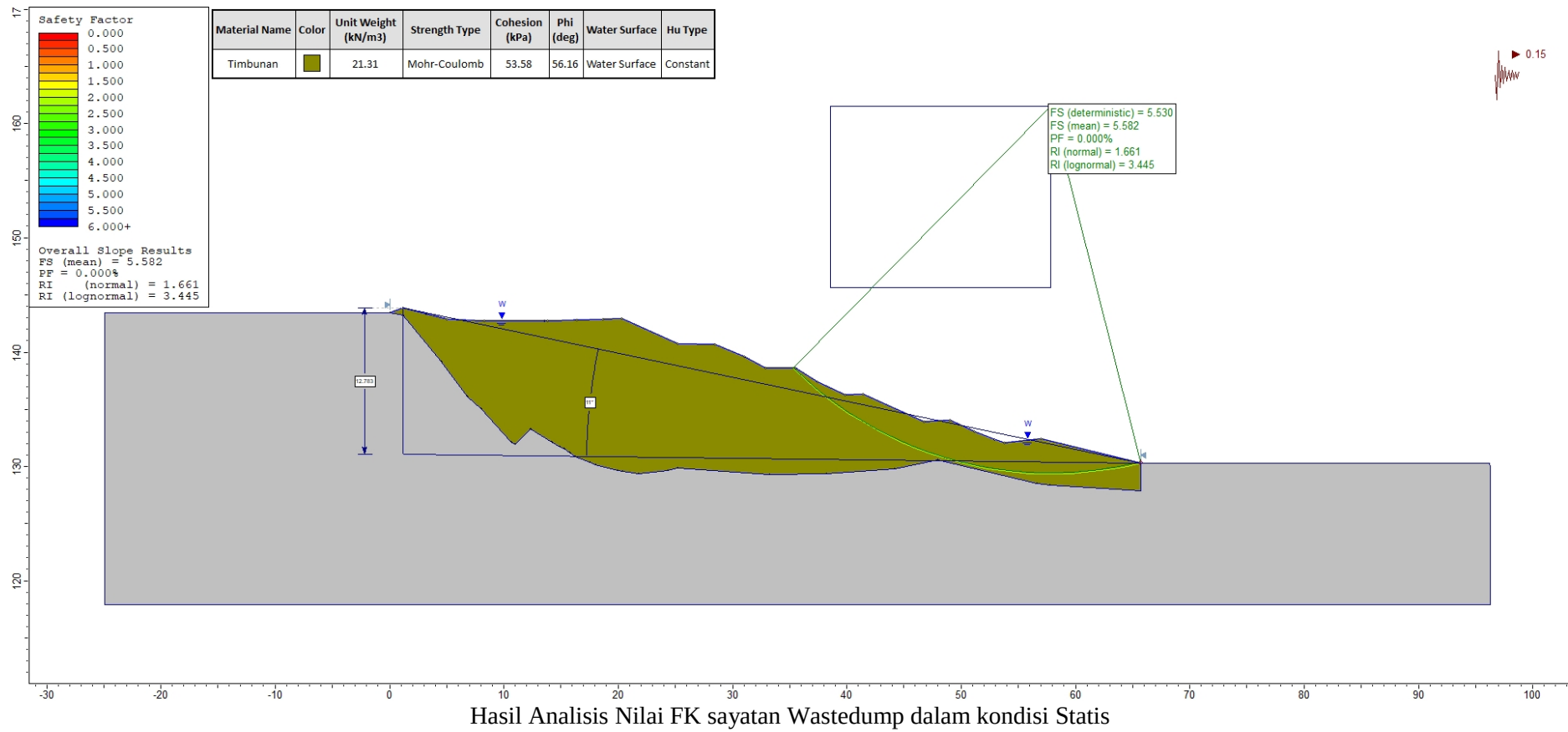
Hasil Analisis dan Pemodelan Nilai FK sayatan Wastedump dengan Sudut Overall slope 45

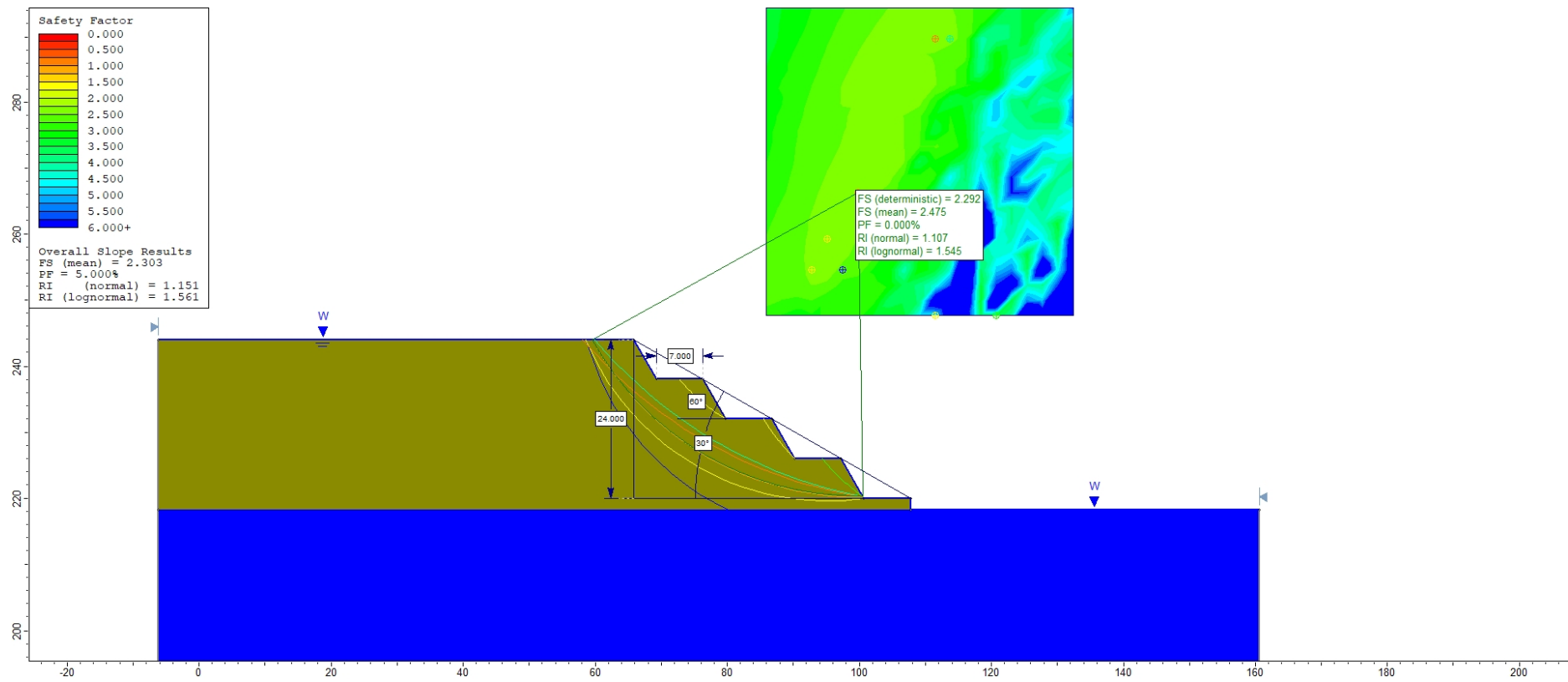


Hasil Analisis dan Pemodelan Nilai FK sayatan Wastedump dengan Sudut Overall slope 15



Hasil Analisis Nilai FK sayatan Wastedump dalam kondisi Statis





Hasil Analisis dan Pemodelan Nilai FK sayatan Wastedump dengan Sudut Overall slope 45



PETA CITRA
PULAU PAKAL, KECAMATAN MABA
KABUPATEN HALMAHERA TIMUR, PROVINSI MALUKU UTARA

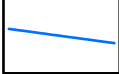


SKALA 1 : 8000 M

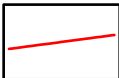
OLEH :
M. ZIDANE A. HASAN

MABA
2023

KETERANGAN :



: GARIS SAYATAN FRONT SOSOLAT



: GARIS SAYATAN WASTEDUMP SOSOLAT

PETA TUNJUK LOKASI

